Tabulka místností 2.PP - OBJEKT I

Označení místnosti	Název místnosti	Plocha [m²]	Podlaha – Ozn. skladby	Podlaha – Povrch podlahy	Stěny – Ozn. skladby	Stěny – Povrch stěn	Strop – Ozn. skladby	Strop – Povrch stropu	Světlá výška [mm] – a	Světlá výška [mm] – b	Poznámka
I.2PP.01	VZT	164,35	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.02	VZT - propoj	53,53	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.04	Kotelna + kogenerace	183,18	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.05	Chodba	3,60	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.06	Elektro SLA	18,66	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.07	Chodba	14,81	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.08	Hlavní rozvodna	21,83	P.06	epoxidová stěrka	WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.09	Technologie chlazení budovy	54,14	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.11	Nádrž	126,20	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.12	Strojovna sprinklerů	38,98	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.13	ZTI	28,74	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.14	Sklad/Technologie	21,68	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.15	Chodba	8,63	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.15	Rozm plyn	6,00	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.16	Technologie chlazení ledu	307,55	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.17	Akumulační nádrž	16,11	P.03	epoxidová stěrka	WB.16	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.18	Nádrž pitná voda	57,43	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.19	ČS - KS	5,13	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.20	Požární rozvodna	13,33	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a, WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.21	El rozvaděč	11,44	P.06	epoxidová stěrka	WB.03	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.22	Schodiště	22,57	P.08	ochranný nátěr	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.23	Schodiště	22,57	P.08	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.2PP.70	Sprcha	2,29	P.42, P.43	keramická dlažba	WB.03, WB.10	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.S.1	Instalační šachta	36,23	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.S.2	Instalační šachta	42,81	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.S.3	Instalační šachta	40,04	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.S.4	Instalační šachta	43,04	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.S.5	Instalační šachta	49,22	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.S.6	Instalační šachta	46,09	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.S.7	Instalační šachta	45,87	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.S.8	Instalační šachta	45,43	P.06	epoxidová stěrka	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.V.1	Výtahová šachta	24,19	P.04	ochranný nátěr	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.V.2	Výtahová šachta	34,45	P.04	ochranný nátěr	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.V.3	Výtahová šachta	31,71	P.04	ochranný nátěr	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.V.4	Výtahová šachta	35,61	P.04	ochranný nátěr	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.V.5	Výtahová šachta	3,37	P.04	ochranný nátěr	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			
I.V.6	Výtahová šachta	3,39	P.04	ochranný nátěr	WB.01a	bezprašný nátěr	SP.11	bezprašný nátěr			

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BETON PROSTÝ
- ŽELEZOBETON
- ZDĚNÉ STĚNY Z PŘÍČKOVÝCH A VNĚJŠÍCH OBVODOVÝCH TVÁRNIC
- ZDIVO Z LEHČENÝCH TVÁRNIC / PŘIZDÍVKY
- KONSTRUKCE ZE SÁDROKARTONU
- TEPELNÁ IZOLACE DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ
- TEPELNÁ IZOLACE - EPS
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ
- ZEMINA PŮVODNÍ
- ZEMINA NASYPANÁ, ZHUTNĚNÁ
- KAČÍREK
- ZÁPOROVÉ PAŽENÍ
- ZELENÁ STŘECHA - EXTENZIVNÍ ZELEŇ
- KERAMICKÉ KAMENIVO

LEGENDA OZNAČENÍ SKLADEB KONSTRUKCÍ:

OZNAČENÍ PRO SKLADBY KONSTRUKCÍ DLE PŘÍLOHY:

- P.XX – PODLAHY
- WB.XX – SVISLÉ KONSTRUKCE A VNITŘNÍ POVRCHY
- SP.XX – VODOROVNÉ KONSTRUKCE A PODHLEDY
- R.XX – STŘECHY A TERASY
- F.XX – FASÁDY

LEGENDA VÝPLNÍ OTVORŮ A VÝROBKŮ:

OZNAČENÍ PRO PRVKY DLE TABULEK:

- XX P/L/S – DVEŘE
- O.XX – OKNA
- FO XX – FASÁDNÍ OKNA
- LOP.X – LEHKÝ OBVODOVÝ PLÁŠŤ
- LOP.X XX – DVEŘE V LEHKÉM OBVODOVÉM PLÁŠTI
- PS.XX – VNITŘNÍ PROSKLENÉ STĚNY
- PS.XX XX – DVEŘE VE VNITŘNÍCH PROSKLENÝCH STĚNÁCH
- VR.XX – VRATA A ROLETY
- ZX.X – ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY
- TRX.X – TRUHLÁŘSKÉ VÝROBKY
- KLX.X – KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY
- OSX.X – OSTATNÍ VÝROBKY
- MTX, PLX, PZX – PRVKY LEDOVÉ PLOCHY
- TTXX – TELESKOPICKÉ TRIBUNY

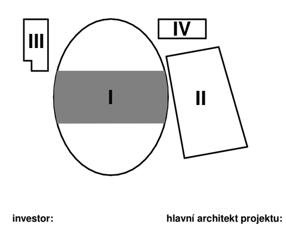
POZNÁMKA:

- DOKUMENTACE JE URČENA PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE A PROVÁDĚNÍ STAVBY
- TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE
- ZOBRAZENÍ SADOVÝCH ÚPRAV JE POUZE SCHEMATICKÉ, PODROBNĚ ŘEŠENO V ČÁSTI "SADOVÉ ÚPRAVY"
- OBJEKTY I,III JSOU NOVOSTAVBA, OBJEKTY II,IV JSOU STÁVAJÍCÍ
- KAŽDÝ ZE ČTYŘ OBJEKTŮ I,II,III,IV MÁ SVOU VLASTNÍ ÚROVEŇ ±0,000, OD KTERÉ JSOU POČÍTÁNY VÝŠKOVÉ KÓTY
- ±0,000 = ÚROVEŇ 1.NP DANÉHO OBJEKTU
- U KONSTRUKCÍ JSOU KÓTOVÁNY ČISTÉ ROZMĚRY, V SOCIÁLNÍM ZÁZEMÍ JSOU KÓTOVÁNY ROZMĚRY BEZ OBKLADŮ
- ZÁBRADLÍ V ŘEZECH A POHLEDECH ZNAČENO SCHEMATICKY, BUDE SPLŇOVAT NORMOVÉ POŽADAVKY
- SPÁDY STŘECH NEJSOU VYKRESLENY V ŘEZECH; SPÁDOVÁNÍ BUDE SPLŇOVAT NORMOVÉ POŽADAVKY
- SKLADBY OKOLNÍCH KOMUNIKACÍ NEJSOU V ŘEZECH ŠRAFOVÁNY
- SKLADBA STŘECHY NA OBJEKTECH II a IV JE STÁVAJÍCÍ
- GASTRO JE SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÉ DODÁVKY

ZDIVO

- TVÁRNICE JSOU URČENÉ NA NEOMÍTANÉ, TZV. POHLEDOVÉ ZDIVO, ROHOVÉ A UKONČOVACÍ KUSY U DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDOU BEZ ZÁMKOVÝCH SPOJŮ
- PRO OTVORY VE ZDIVU BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ PŘEKLADY PRO PROVEDENÍ POHLEDOVÉHO ZDIVA, NENÍ AKCEPTOVÁNO PODÉLNÉ DĚLENÍ TVÁRNIC NA MENŠÍ KUSY
- PŘÍČKY BUDOU ZDĚNY Z PLNÝCH ROZMĚRŮ, PRO MENŠÍ KUSY BUDOU POUŽITY TVÁRNICE URČENÉ K DĚLENÍ NA POLOVINY NEBO 2/5
- TVÁRNICE BUDOU MÍT PODÉLNOU I SVISLOU DRÁŽKU PRO VYTVOŘENÍ PRŮBĚŽNÝCH ZAPUŠTĚNÝCH SPÁR, SPÁRY BUDOU NEVYSPÁROVANÉ
- ZDIVO BUDE OŠETŘENO HYDROFOBNÍM, PROTIPRAŠNÝM (IZOLAČNÍM) NÁSTŘIKEM SVĚTLE ŠEDÉ BARVY, TATO BARVA BUDE ARCHITEKTY ODSOUHLASENA V RÁMCI AD NA VZORCÍCH PŘÍMO NA STAVBĚ, NÁSTŘIK MUSÍ BÝT PROPUSTNÝ PRO VODNÍ PÁRY
- V RÁMCI ZDĚNÍ PŘÍČEK V 1PP (EV. 1PP SNÍŽENÉ) BUDE GENERÁLNÍM DODAVATELEM STAVBY HMA ZHOTOVEN REFERENČNÍ VZOREK PŘÍČEK VYZDĚNÝCH Z BETONOVÝCH PŘÍČKOVÝCH TVÁRNIC. BUDE OBSAHOVAT NEPOJENÍ 2 PŘÍČEK DO PRAVÉHO ÚHLU, JEDEN ROH A JEDEN DVEŘNÍ OTVOR SE SYSTÉMOVÝM PŘEKLADEM. NA TENTO VZOREK BUDE APLIKOVÁN HYDROFOBNÍ, PROTIPRAŠNÝ NÁSTŘIK V CELKEM 5 BAREVNÝCH VARIACÍCH ODSTÍNŮ SVĚTLE ŠEDÉ A PŘED POKRAČOVÁNÍM DALŠÍHO ZDĚNÍ BUDE ODSOUHLASENO AD (ARCHITEKTEM), BUDE VYBRÁN ODSTÍN HYDROFOBNÍHO, PROTIPRAŠNÉHO NÁSTŘIKU
- ZHOTOVITEL ZPRACUJE KLADEČSKÝ PLÁN BETONOVÝCH (PŘÍČKOVÝCH) TVÁRNIC NEBO TVAROVEK A JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ, KTERÝ BUDE ODSOUHLASEN ARCHITEKTEM

NAVIGÁTOR



polohopisný systém: **S-JTSK**

výškový systém: **Bpv**

OBJEKT I. ±0,000=517,825
OBJEKT II. ±0,000=518,950
OBJEKT III. ±0,000=517,665
OBJEKT IV. ±0,000=519,350

investor: Jihlava
Statutární město Jihlava
Masarykovo náměstí 97/1, 586 01 Jihlava 1
Czech Republic
T: +420 565 591 111,
e-mail: epodatelna@jihlava-city.cz

hlavní architekt projektu: CHYBIK+KRISTOF ARCHITECTS & URBAN DESIGNERS
CHKAU
Dominikánské náměstí 656/2, 602 00 Brno
Czech Republic
T: +420 777 575 434
e-mail: office@chybik-kristof.com

hlavní inženýr projektu: AED
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5,
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

profese: AED
AED project, a. s.
Pod Radnicí 1235 / 2A, 150 00 Praha 5,
Czech Republic
T: +420 257 257 100
e-mail: aed@aedproject.cz

stavba:

HORÁCKÁ MULTIFUNKČNÍ ARÉNA V JIHLAVĚ

stupeň:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

hlavní architekt projektu: Ing. arch. Ondřej Chybík, MAS ETH; Ing. arch. Jiří Richter
vedení projektu: Ing. Aleš Marek
hlavní inženýr projektu: Ing. Ľubomír Krigovský
zodpovědný projektant části: Ing. arch. Jakub Švejda
vypracoval: Ing. arch. Jakub Švejda, David Šůra, Tereza Hralová, David Jedlička

datum: 01/2022
formát:
měřítko: 1 : 50
zakázkové č.: 19-024_JIHL
číslo změny:
datum změny:

část: **D.1.1.**
čísl. příl.: **D.1.1.b.1.1.1b**
paré:

část / profese:
ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

příloha:
PŮDORYS 1PP_snížené_b